

KARTA

ÖFVER

VÄGGRUFVAN

VESTANFORS SOCKEN

AF VESTMANLANDS LÄN

N:o 401. -D

Diarta

öfver

VÄGGRUVAN

belägen i Västansfors socken af Västmanlands län

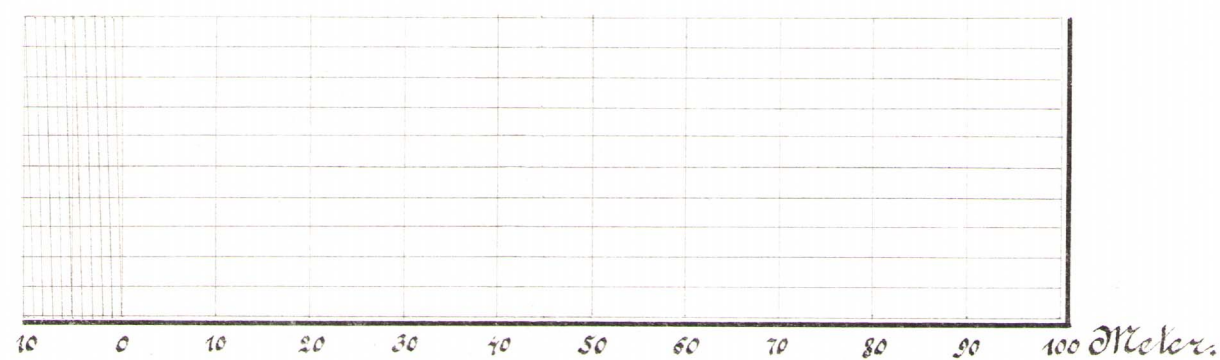
på grund af egna den 23 November 1894 afslutade mätningar upprättad af

Gustaf Wallin.

behörig enligt Kongl. Kommers Collegii beslut den 22 Mars 1894.

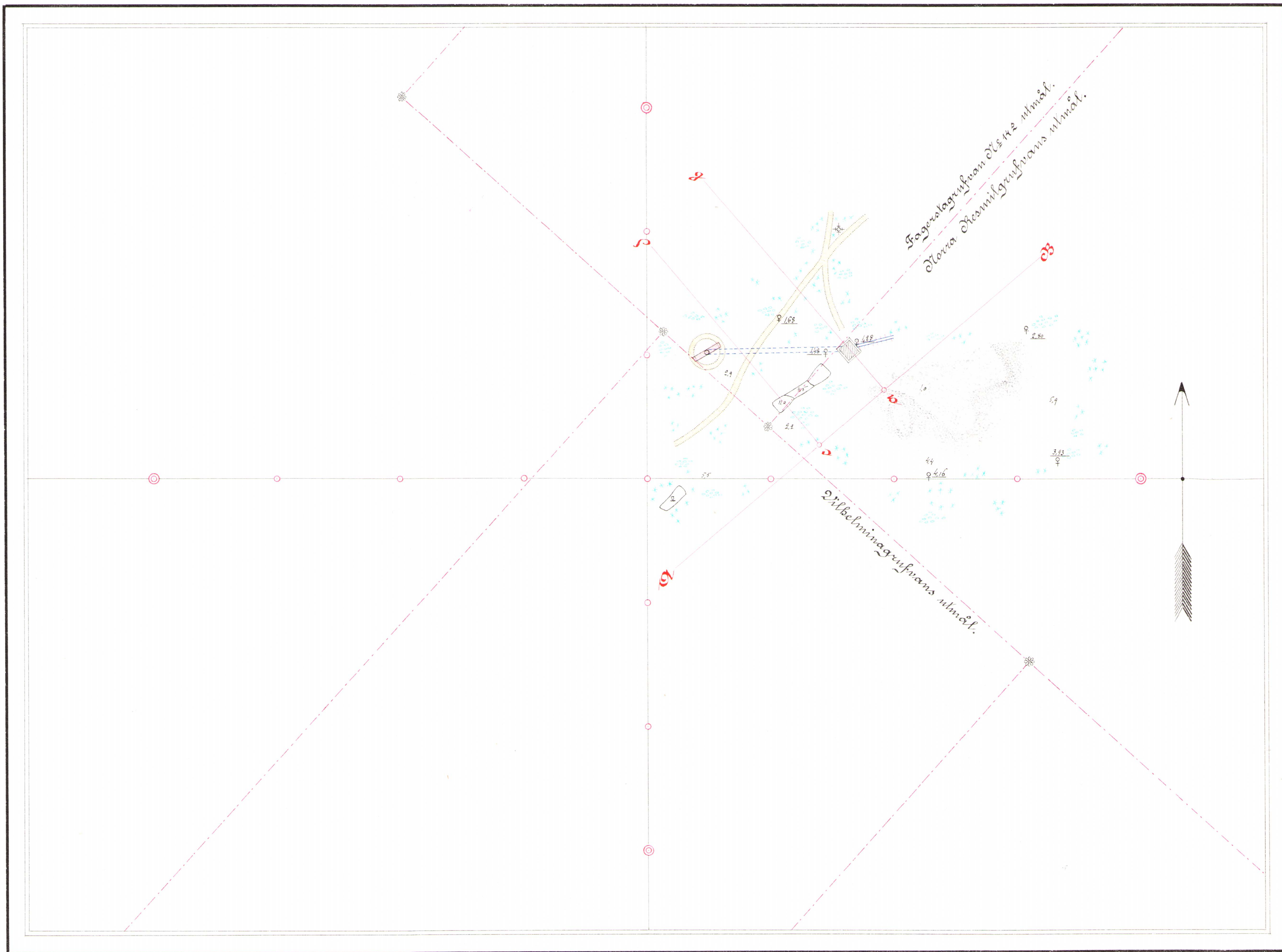
-  Svartmalin.
-  Lagerarter.
-  Granulit.
-  Sköl.

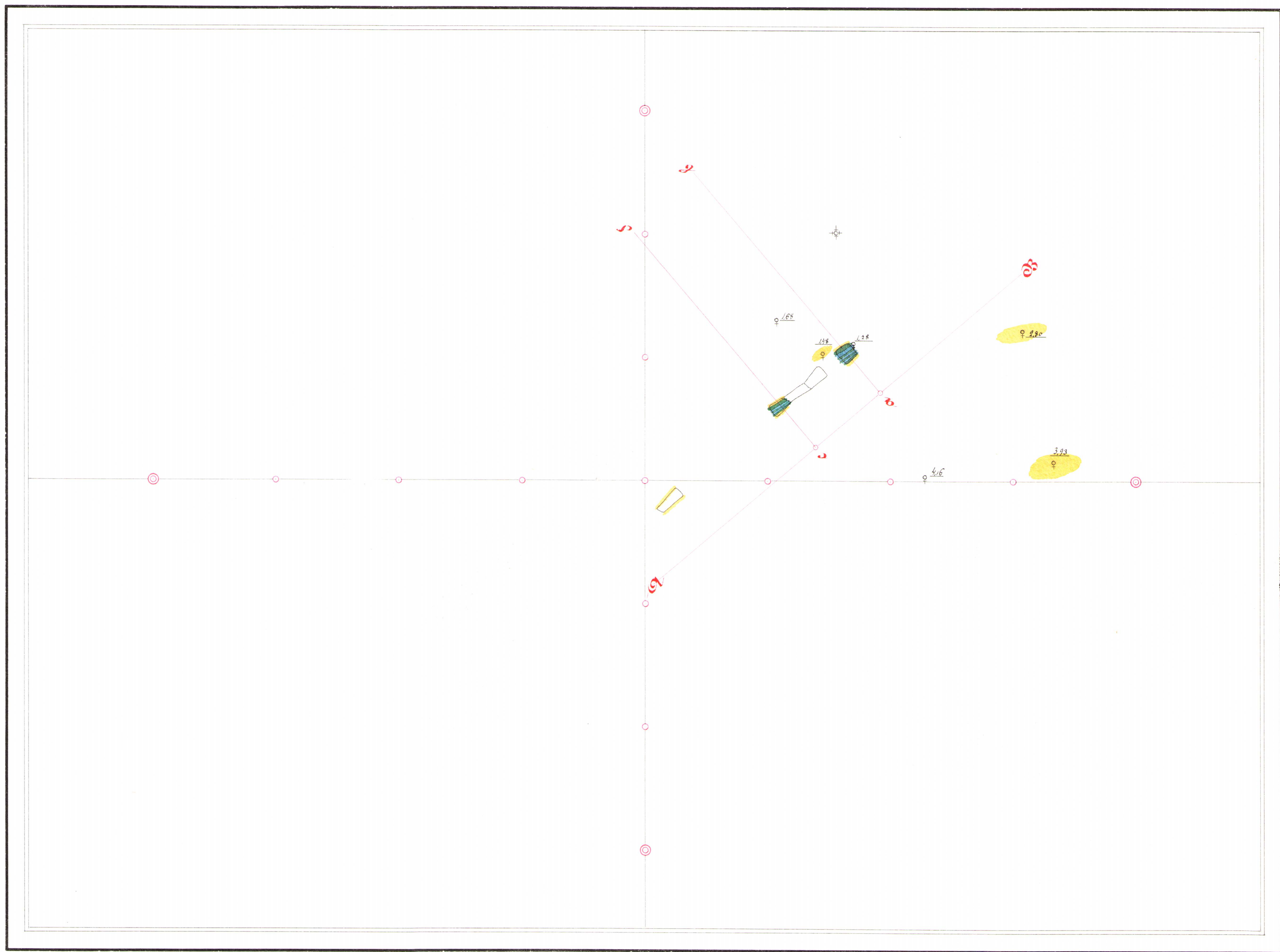
Skala 1:800.

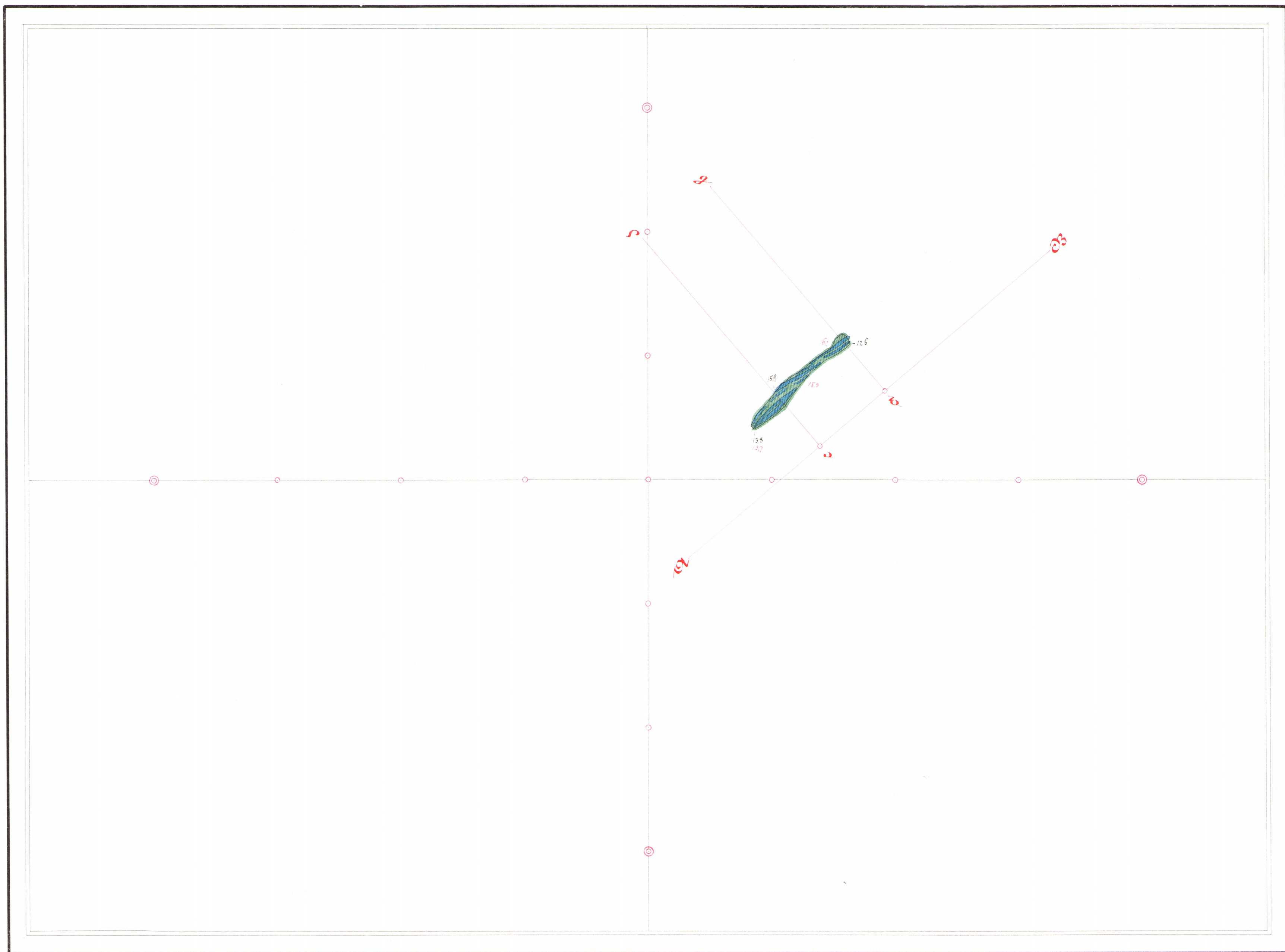


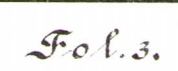
Kompletteringsmätning till denna karta

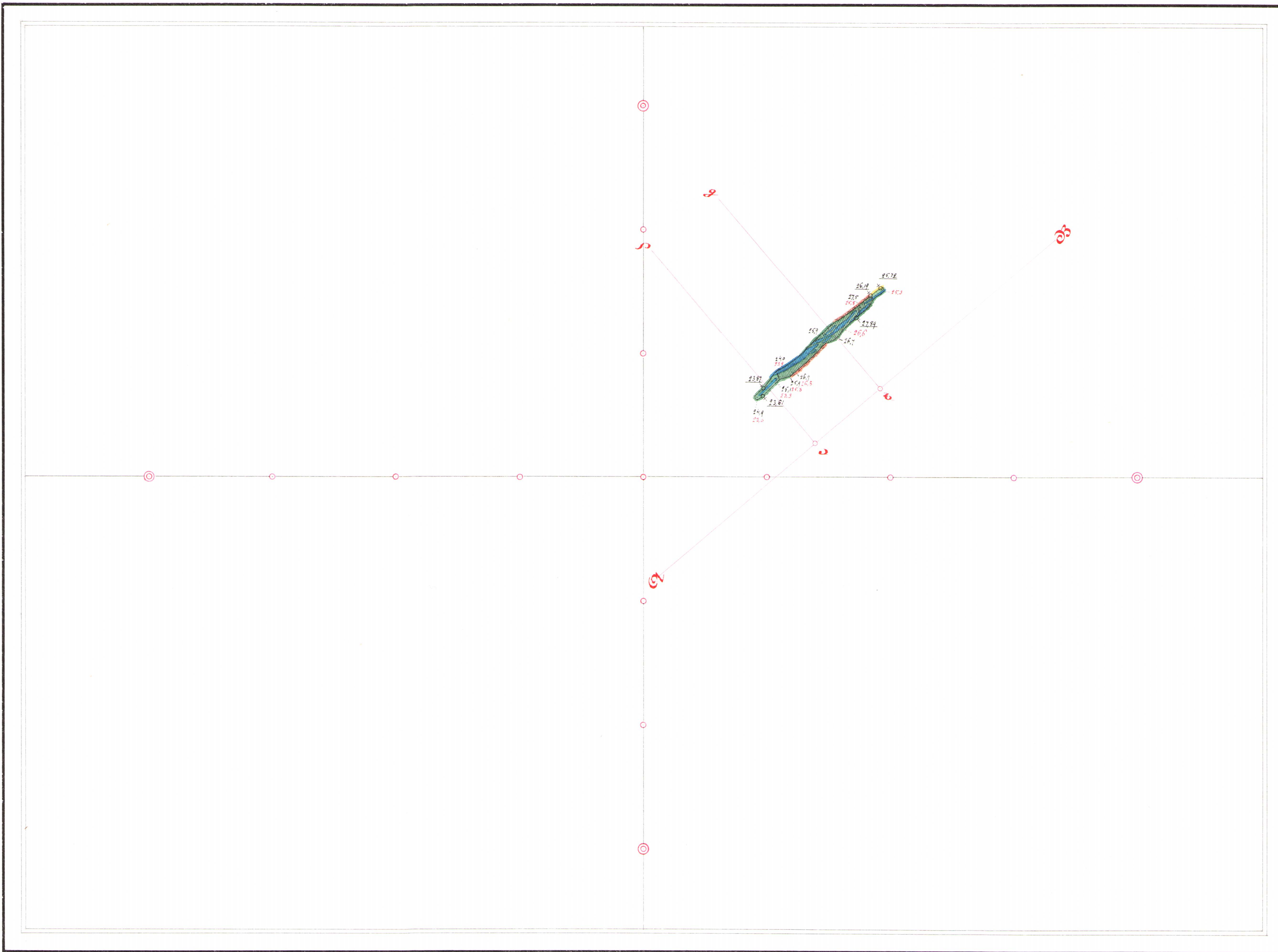
[illegible]

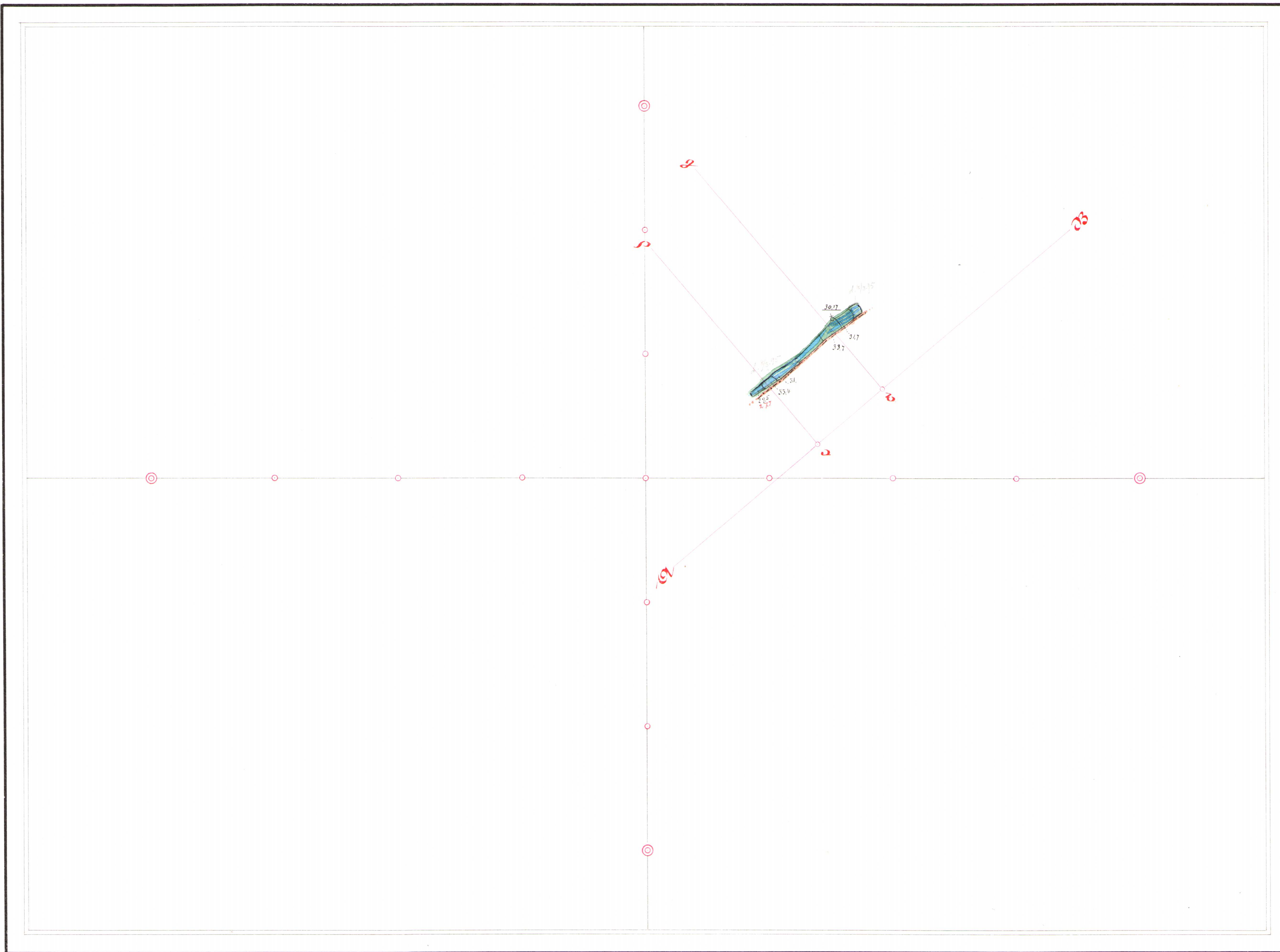






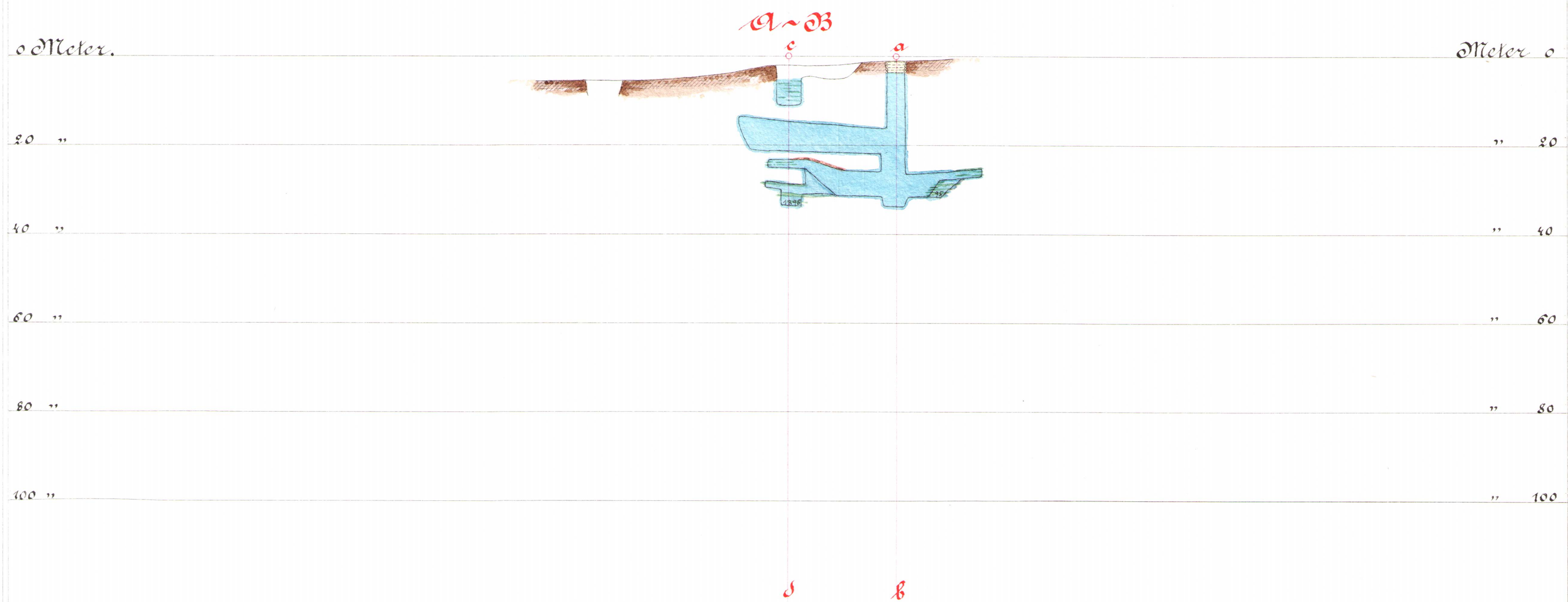




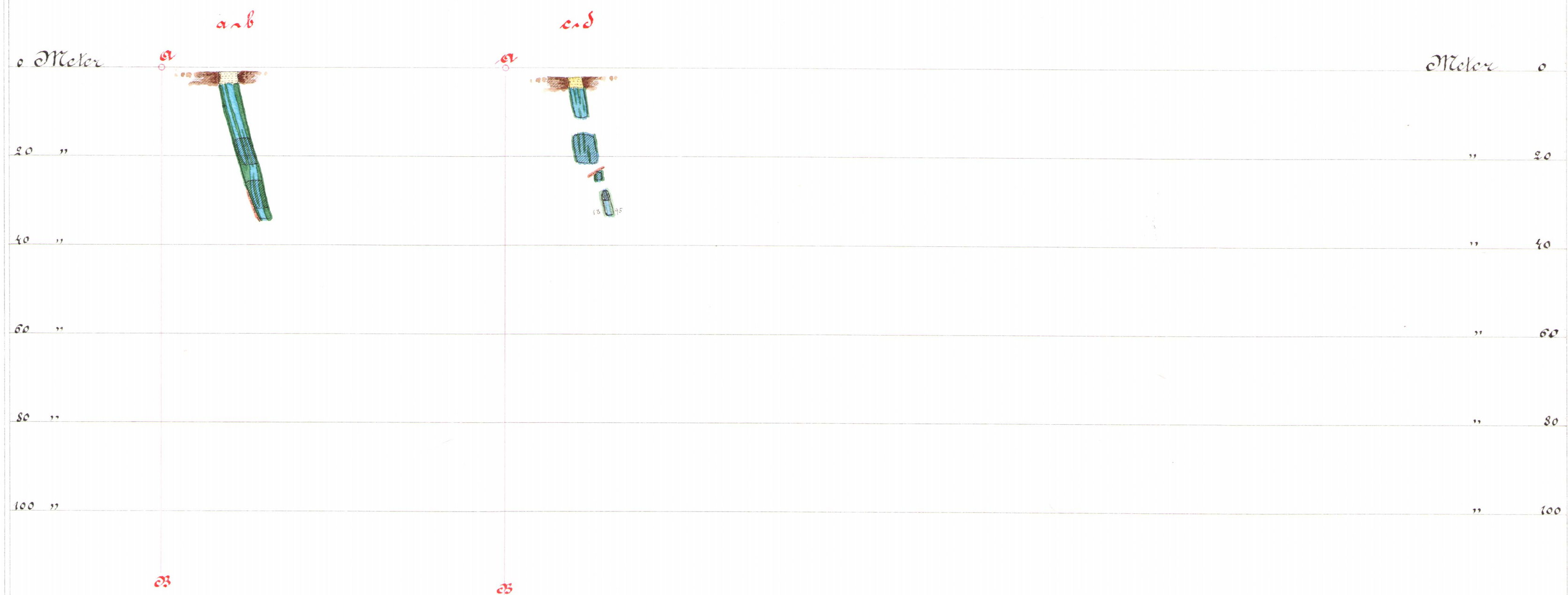


Fol. 5.

Längdprofil.



Övärprofiler.



Beskrifning till Karta öfver Väggrufran, belägen i Västman-
fors socken af Västmanlands län.

Väggrufras järnmalmfyndighet tillhörde det s. k. Fre-
manninggrufveströcket på den s. k. Lappmarksstogen i Melingshem-
mans mark i Västmanfors socken; nyss nämnda malmströck synes
första gången ha varit föremål för inmutning år 1847, men
härpå dessa fyndigheter drefter upprepade gånger inmutats och för-
varsarbetats under en mängd olika namn. Hela malmströcket
belades i september 1885 med utmät och har arbetat från Väggrufran
drifrits dels på Norsa Besmidsgrufran och dels på Lagusta-
grufran N: 14-9 utmät.

Bergarten i närheten af fyndigheten utgöres af
en grå, yttre stjärnkorrig granulit med strykning No- SW
och brant sidostyrning, mot NW. Malmen utgöres af en rik
bentigen quartrig magnetit, åtföljd och omgifven af grön-
skarn. Malmen förekommer ej samlat utan som smala
sällan 1,5 m. breda ränder i skarnet. Malmens sammans-
sättning synes af följande analys i generalprobf

Malm N: 1 gaf i deget med 25% kalk och glasig slagg 60,0% tack-
järn och höll 0,010% svafvel och 0,011% fosfor.

Malm N: 2 gaf i deget med 25% kalk och glasig slagg 47,8% tack-
järn och höll 0,009% svafvel och 0,009% fosfor.

Den nu pågående brytningen började i No-
vember 1892 och synes brytuppfördningens storlek af följande
tabell